

脉，先端急尖具短尖头；内稃明显短于外稃，具2脊，脊上被纤毛，脊间3—5脉；鳞被3，长圆形或狭倒卵形，基部增厚，边缘被纤毛，前方2片稍不对称，后方1片则为对称形而较小；花药的药隔顶端伸出细尖头或否；子房狭长圆形，向上渐狭，花柱粗短而被毛，柱头3，羽毛状。

产云南东南部。生于海拔100—2000米的山坡林缘处，或在平坝栽培。孟加拉、印度、缅甸和泰国有分布。模式标本采自孟加拉。

44. 蓬萊黃竹 (海南) 黎庵高竹 (香港竹谱) 图版 21: 1—10

*Bambusa duriuscula* W. T. Lin in Bull. Bot. Lab. North-East. For. Inst. No. 6: 87. f. 2. 1980, p. p. (excl. spec. W. T. Lin 31826 paratyp.); 香港竹谱 32 页. 1985; 中国竹谱 16 页. 1988. — *B. breviligulata* Chia et H. L. Fung in Act. Phytotax. Sin. 19 (3): 375, pl. 14—5. 1981; Chia et C. Y. Sia in Guihaia 8 (1): 59. 1988.

竿高6—7米，直径3—4厘米，尾梢近直立，下部挺直，节间通直，长38—55厘米，被极稀疏的暗棕色小刺毛，毛脱落后在表面留有凹痕，幼时仅于节下方稍被白蜡粉，但不成环状，竿壁稍薄；节处平坦，无毛；分枝常自竿下部第五或第六节开始，多枝簇生，近水平伸展，但中央1枝稍粗长。箨鞘早落，背面两侧近边缘处和底缘近中央部分多少被暗棕色小刺毛，腹面有光泽，先端近截形；箨耳近相等，狭长圆形，长约1.5厘米，宽6—7毫米，边缘具波曲状缝毛；箨舌高1毫米左右，边缘啮蚀状，并被极短的纤毛；箨片直立，易脱落，卵状三角形，约与箨鞘之长度近相等或略较短，其基部宽度约为箨鞘先端宽的2/3。叶鞘近无毛；叶耳半圆形至镰刀形，边缘具缝毛；叶舌极矮，近全缘；叶片线形，通常长9—14厘米，宽8—12毫米，上表面仅于近基部处被毛，下表面近无毛，先端渐尖具钻状细尖头，基部近圆形或楔形。假小穗以2或3枚簇生于花枝各节，线状披针形，长2—3厘米；具芽苞片2或3片，宽卵形，长约5毫米，具13脉，先端急尖，基部近心形；小穗含小花6—7朵，顶生小花不孕；小穗轴节间形扁，近无毛，长2—4毫米；颖不存在；外稃长圆形，长约12毫米，左右稍不对称，具21脉，先端急尖；内稃长于或等长于外稃，狭窄，具2脊，脊于近顶端疏生极短纤毛，脊间5脉，脊外每边各3脉；鳞被不相等，前方2片偏斜，长2毫米，边缘被长纤毛，后方1片近狭长倒卵形，长约1.5毫米，边缘被长纤毛；花药长5毫米，顶端微凹；子房具柄，近球形，直径约1毫米，顶部被短硬毛，花柱被毛，长1.5毫米，柱头3，长5毫米，羽毛状。成熟颖果未见。 笋期5—10月。

产海南。生于村边坡地，但多栽培。模式标本采自海南屯昌。

本种与下列的米筛竹 *B. pachinensis* Hayata 相近似，但本种竿的节间较短，箨鞘背面仅于两侧近边缘处和底缘近中央部分多少被刺毛，先端近截形，箨片与其箨鞘等长或略短，叶片较狭长，背面近无毛等特征可以区别。

本种因在海南文昌的蓬萊一地栽培较多，故有蓬萊黃竹之称。该竹的节间较长，材

质柔韧，为编制竹器的好材料。

至于林万涛 31826 号标本不是此种，乃是黎庵高竹 *B. insularis* Chia et H. L. Fung，该种亦产于海南，其植株具软刺，两者应隶于不同的亚属。

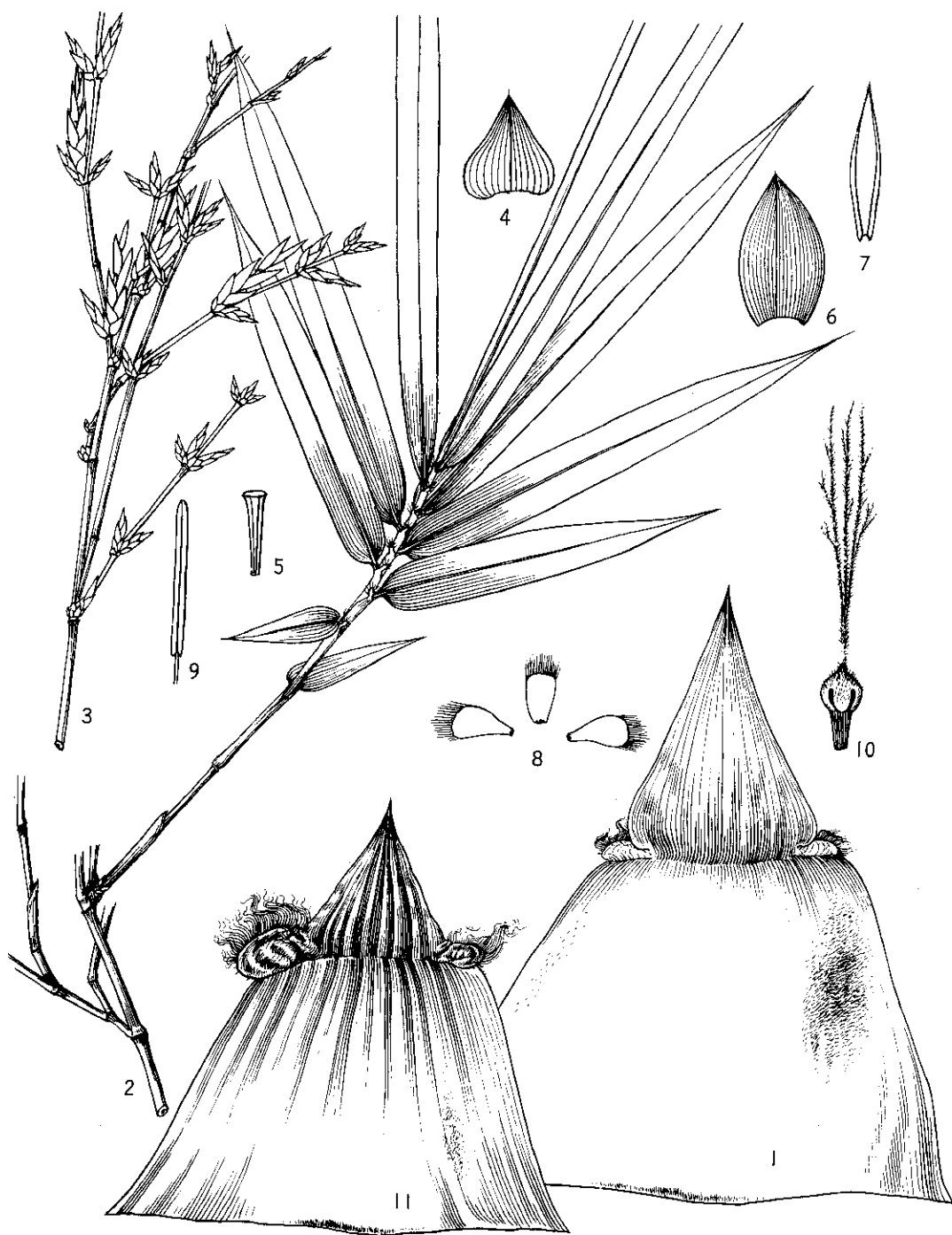
45. 米筛竹（台湾） 八芝兰竹（台湾）

*Bambusa pachinensis* Hayata, Icon. Pl. Form. 6: 150. f. 58. 1916; Fl. Taiwan 5: 759. pl. 1508. 1978. — *Leleba pachinensis* (Hayata) Nakai in Journ. Jap. Bot. 9 (1): 17. 1933; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 907. 1963 — *L. beisitiku* Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. 8 (1): 57. f. 3. 1936.

45a. 米筛竹（原变种） 图版 25: 1—14

var. *pachinensis*

竿高 3—8 米，直径 1—4.5 厘米，尾梢稍下垂，下部挺直；节间长 30—70 厘米，幼时薄被白色蜡粉，并疏被淡色或棕色贴生小刺毛，竿壁薄；节处不隆起，常于竿第一至五节的箨环之上下方均环生有一圈灰白色绢毛；分枝常于第八节至第十节以上才开始，以数枝乃至多枝簇生，主枝稍粗长。箨鞘早落，革质，质脆而硬，背面几遍布贴生暗棕色刺毛，先端向外缘一侧稍倾斜，微呈不对称的宽拱形；箨耳不相等，微有皱褶，边缘具卷曲细长繸毛，大耳长圆形或披针形，长 1—1.5 厘米，宽 4—5 毫米，其末端近呈圆形而稍斜向下方，小耳近卵形，其大小约为大耳的 1/3，其末端稍斜向上方；箨舌高 1 毫米，边缘呈不规则齿裂；箨片直立，稍呈不对称的卵形至卵状三角形，其长度约为箨鞘全长的 1/3—1/2，背面被极疏棕色刺毛，腹面粗糙，先端渐尖具硬尖头，基部两侧作心形收窄后即与箨耳相连，此相连部分为 2—3 毫米，边缘下部被细纤毛，尤以边缘基部的纤毛为密，箨片基部宽度约为箨鞘先端宽的 3/4。叶鞘无毛，具中脊，纵肋隆起；叶耳狭卵形至镰刀形，边缘具少数长繸毛，有时无叶耳或叶耳与繸毛均缺；叶舌高不及 1 毫米，先端圆拱，具细齿；叶片线形至线状披针形，长 8—18 厘米，宽 1—2 厘米，上表面无毛，下表面密生长柔毛，先端渐尖具钻状尖头，基部近圆形或楔形。假小穗单生或以数枚簇生于花枝各节，披针形至线状披针形，长 2—3.5 厘米，宽 4—5 毫米；先出叶长 2.5 毫米，具 2 脊，脊上被短的纤毛；具芽苞片 2 或 3 片，宽卵形，长达 7 毫米，无毛，具 19 脉，先端圆钝具短尖头；小穗含小花 4—6 朵，中间小花为两性；小穗轴节间形扁，长 2.5—3 毫米，无毛，顶端膨大；颖仅 1 片，卵状长圆形，长 9 毫米，无毛，具 15—17 脉，先端钝具短尖头；外稃卵状椭圆形，长 12 毫米，无毛，具 17—19 脉，先端急尖而具短尖头；内稃披针形，稍短于其外稃，长 11 毫米，具 2 脊，脊上无毛，脊间 5 或 6 脉，脊外每边 3 或 4 脉，顶端呈三叉状并具一簇白色细长毛，边缘呈不规则齿裂；鳞被不相等，边缘被长纤毛，前方 2 片匙形，长 3 毫米，后方 1 片近倒卵状椭圆形，长 1.6 毫米；花丝细长，花药长 4 毫米；子房卵球状，长 1.5 毫米，顶端增粗并被长硬毛，基部具子房柄，花柱长 0.5 毫米，被长硬毛，柱头 3，长 5 毫米，羽毛状。成熟颖果未见。



图版 21 1—10. 蓬莱黄竹 *Bambusa duriuscula* W. T. Lin; 1. 竿箨背面观; 2. 叶枝; 3. 花枝; 4. 具芽苞片; 5. 小穗轴节间; 6. 外稃; 7. 内稃; 8. 鳞被; 9. 雄蕊; 10. 雌蕊。11. 信宜石竹 *Bambusa subtruncata* Chia et H. L. Fung; 竿箨背面观。(邓盈丰绘)